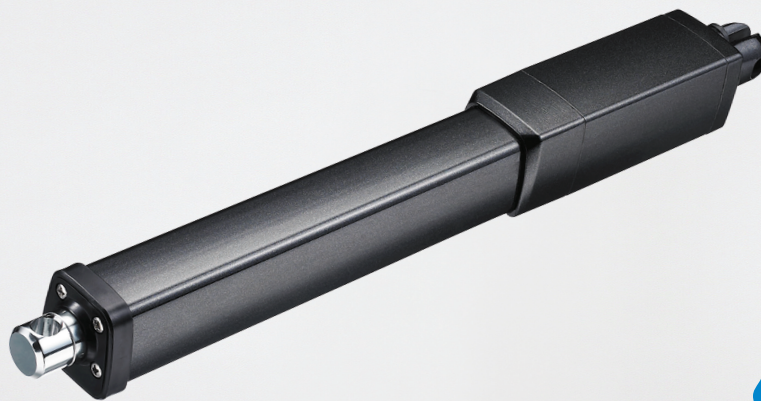


Lineær Inline Aluminium Aktuator

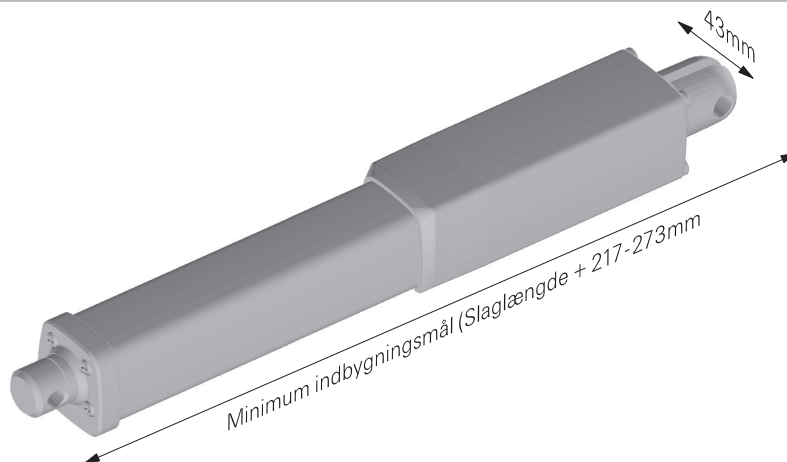
MLA17



Low-Noise


 Option:
 IP-Klasse: IP69K

Op til 2000N



Option:



Inline Aluminium Aktuator MLA17

Industriel kompakt aktuator med lille indbygningsmål

Movetecs inline aktuatorserie MLA17 er udviklet til industrielle applikationer hvor der ikke er krav til høj styrke men hvor der er krav til beskyttelse mod støv og væske (op til IP69K). MLA17 er egnet hvor der ønskes en kompakt og visuel diskret aktuator. MLA17 kan leveres med Hall-sensorer. MLA17 er meget velegnet hvor der ikke er meget plads - perfekt hvor der kræves en kompakt aktuator. Op til 2000N. **Plug & Play:** Movetec kan levere MLA17 som en komplet Plug & Play løsning, der inkluderer en eller flere MLA17 aktuatorer, en Movetec styring 230V AC, alle kabler og et betjeningspanel.

Ved at vælge en styring med Bluetooth®, kan MLA17 aktuatorer let betjenes fra en iPhone® eller Android®-Smartphone.

Materialer:

Yderprofil/hus: Eloxeret aluminium
 Spindel: Spec. carbonstål/aluminium/rustfrit stål
 Glidedele: POM derivat
 Andre indv. aktuatordele: Aluminium, stål, ABS, POM, PP
 Aktuator drevdele: Aluminium, stål, ABS, POM, PP m.fl.
 Aktuatorhus, fatning, stik, kabler: PC, PVC og andre kunststoffer

Tekniske data:

Max. belastning: 2000 N (v/tryk og træk)
 Max. hastighed uden belastning: 23,5mm/sek (v/500N tryk og træk)
 Max. hastighed med belastning: 19mm/sek (v/500N tryk og træk)
 Slaglængde: 20-500mm (specialversioner op til 1000mm er mulig)
 Indbygningsmål/-længde: Slaglængde + 217-273 mm
 Størrelse, yderprofil/aktuatorhus: 43mm x 43mm x længde
 Fastgørelse, for: Aluminium casting, uden slot/spt., eller U-devis
 Fastgørelse, bag: Aluminium casting, U-clevis
 Fastgørelshuller, for og bag: Ø6,4mm, Ø8mm or Ø10mm
 Driftsspænding/Volt: 24V DC/option 12V DC
 Intermittens: 10%
 Dobbelt Hall-sensor: Ja
 Temperaturområde: -5°C - +65°C/v/fuld belastning: +5°C - +45°C
 IP-klasser: Uden beskyttelse, med IP54 og op til IP69K-beskyttelse
 Certifikater: EN60601-1 conform., UL73
 Farve: Sort eller grå (Pantone 428C)
 Styring: Flere muligheder, se mere på www.movetec.dk
 Synkronkørsel: Max. 12x aktuatorer i synkronkørsel
 Betjeningspanel: Flere muligheder, se mere på www.movetec.dk
Optioner: Bluetooth®-styring for iPhone®- og Android®-Smartphones. Potentiometer. Hall-sensorer. Slaglængde op til 1000mm. 12V DC. IP-beskyttelsesklasse: Op til IP69K.

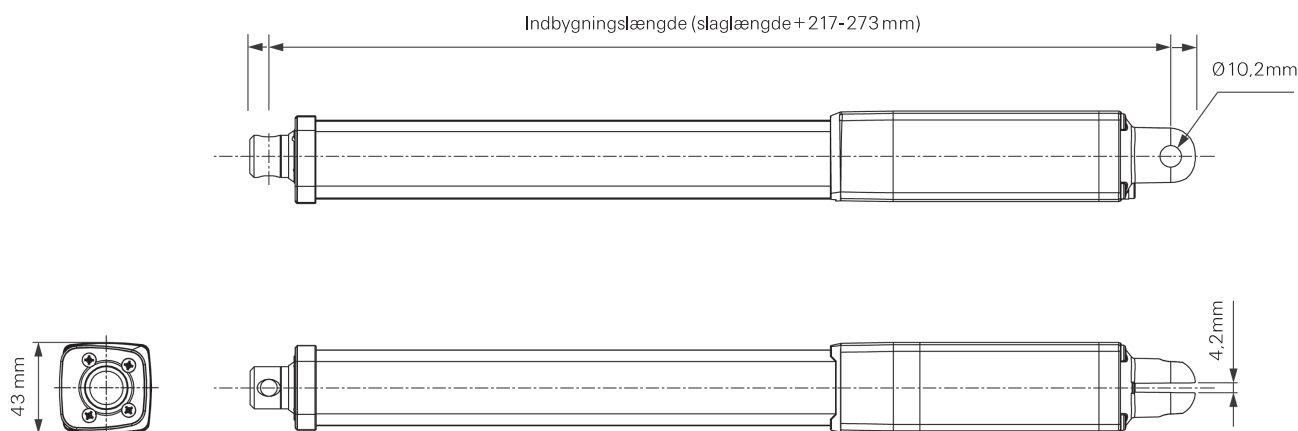
MOVETEC



True Innovative Moving Technology

Lineær Inline Aluminium Aktuator

MLA17



Alle mål i mm.

Styringer og betjeningspaneler:

MLA17 kan bruges sammen med alle Movetec styringer og Movetec betjeningspaneler. Nogle styringer kan forprogrammeres med helt kundespecifikke funktioner. Du er altid meget velkommen til at kontakte os angående dine ønsker og yderligere informationer på tlf. +45 64 89 28 05 - vi tilbyder også skræddersyede løsninger.

CAD-tegninger:

Du kan downloade 3D-tegninger (STEP-data) på MLA17 til dit CAD-program eller som PDF-fil på vores hjemmeside.

Aktuator data:

Gear/motor-type nr.	Styrke, v/tryk N	Styrke, v/træk N	Styrke, v/bremse N	Typ. strømforbrug u/belastning A	Typ. strømforbrug v/belastning A	Hastighed, u/belastning (32VDC) mm/sek	Slaglængde (standard) i mm	Indbygningsmål* i mm
B	2000	2000	2000	1,0	3,0	7,0	20-500	Slaglængde+217-273
C	1500	1500	1500	1,0	3,0	10,0	20-500	Slaglængde+217-273
D	1000	1000	1000	1,0	3,0	14,5	20-500	Slaglængde+217-273
E	500	500	500	1,0	3,0	23,5	20-500	Slaglængde+217-273

Standard slaglængde: 20-500mm (specialversioner op til 1000mm er muligt). *Ved slaglængder over 500mm: +5mm for hver 50mm

Molex stik/tilkobling:

Product	1	2	3	4	5	6	7	8
Color	White	Red		Green	Blue	Orange	Black	Yellow
Dual Hall	Hall 1	+5V	NC	Motor+	Hall 2	NC	Ground	Motor-

Manualer, installeringsvejledninger, godkendelser/certifikater, sikkerhedsinformationer etc.:

Installeringsmanualer, samlings- og installationsvejledninger, advarsler, instruktionsvideoer og yderligere informationer, kan findes på vores hjemmeside: www.movetec.dk



Bluetooth® er et registreret varemærke og er ejerens ejendom og ejes af Bluetooth SIG, Inc. Android®/ Google Play® er registrerede varemærker og er ejerens ejendom og ejes af Google Inc. Apple®/ App Store® er registrerede varemærker og er ejerens ejendom og ejes af Apple Inc. Andre varemærker og handelsnavne er de respektive ejeres ejendom.

Yderligere information www.movetec.dk



© Copyright Movetec Solutions ApS. LKD/MLA17/dat077-DK/1/100/0820

MOVETEC

Tel. +45 64 89 28 05 · www.movetec.dk



True Innovative Moving Technology